

Пра што б хацелася сказаць на II з'ездзе настаўнікаў Рэспублікі Беларусь

Надышоў час прафесіяналаў

Сённяшня адукацыя мае шмат праблем. Але на з'ездзе настаўнікаў неабходна абмеркаваць і праблемы бібліятэкаў адукацыйных устаноў, бо ад стану інфармацыйнага забеспячэння вучэбнага працэсу залежыць выкананне настаўнікам яго прафесійных абавязкаў. Якая работа школьнай бібліятэкі, напрыклад, можа знізіць значную частку праблем настаўнікаў.

Сёння рэальныя ўмовы існавання бібліятэак некаторых школ, ПТВ і нават тэхнікумаў з'яўляюцца праблемай. Праблемаў чаму? Не даюць магчымасці ўсплываць на адукацыйны працэс.

Яскрава характарызуе сітуацыю тое, што ў многіх документах адукацыйных устаноў бібліятэка амаль не згадваецца. Ці можна гаварыць пра сапраўдную інфарматызацыю адукацыі, ігнаруючы тых, каму належыць сёння вядучую ролю ў інфармацыйным забеспячэнні вучэбнага працэсу?

Калі пачаць, што прапануе сёння бібліятэка, змяняюцца вынікі функцый інфармацыйнага цэнтру, адукацыйнага працэсу атрымлівае сапраўдную падтрымку ў выглядзе электронных каталогаў, баз дадзеных, сеткавых рэсурсаў і г.д. Але бэз пераўтварэння ў кіраўніцтва ўстановы не магчыма зрабіць бібліятэку сучаснай, бо нягледзячы на адсутнасць камп'ютэра або чыстай залы залежыць ад кіраўніцтва.

Адной з прычын заняпаду некаторых бібліятэк з'яўляецца стаўленне да яе кіраўніцтва школы. Менавіта адміністрацыя трэба паклапаціцца пра тое, каб бібліятэка не нагадвала набіты таварам склад і там не працаваў

аб'яднання і даць яму магчымасць вырашаць прафесійныя пытанні.

Загадчыцы бібліятэк маюць магчымасць знайсці дадатковыя крыніцы дакамплектавання. Але ўзнікае пытанне, якое мне задала падчас курсаў адна з бібліятэкараў: "Вось вы вучыце: туды тэлефанавалі, туды звярнуліся, там дамовіліся... А што рабіць, калі наша кіраўніцтва не працягвае зацікаўленасці? Можна назваць падлікі ў сталічнай школе зладзіць дадатковымі? І як я буду ўсё гэта рабіць, калі працягу адна і абавязана ўсё час знаходзіцца на аслугоўванні?" Чаму мы не давяраем спецыялістам? Часта з-за гэтага людзі звяртаюцца за кансультацыямі па пытаннях, якія не павінны былі ўзнікаць: ці можна не зачыніць бібліятэку на санітарны дзень, ці можна на аднаго супрацоўніка планавалі 30 масавых мерапрыемстваў, ці можна згублены падручнікі змяніць дэтэктывам ці зборнікам амерыканскай фантастыкі і г.д.

Крыўдна, калі бачыш недавер да спецыялістаў. Бібліятэкар вырашае знізіць кнігазабеспячэнне, што дасць магчымасць адкрыць для карыстальнікаў значную колькасць фондаў. Па розных прычынах на зямлі п'еразмеркаваныя звышскладана нават паміж некалькімі школьнымі бібліятэкамі і амаль не магчыма паміж бібліятэкамі рознай ведамаснай прыналежнасці. Хіба можна пры нашай беднасці дазваляць, каб вострана неабходна ў іншым месцы фондаў сталі нерухома? Чаму мы лепш за бібліятэкара ведаць патрэбы чытачоў, тым больш што гэта работа павінна з'яўляцца супольна з выкладчыкамі дысцыплін?

Чаму і ў каго ўзнікла думка пра недапушчальнасць руху фондаў, калі гэта суцэтная практыка?

Зніжае якасць работы загана, але распаўсюджаная практыка амаль не разглядае пытанні, звязаныя з работай бібліятэкі, на педагагічных саветах. Значна больш было б карысці, калі б пры разглядзе любога пытання ўлічваліся б бібліятэчны аспект. Тады для кіраўніцтва больш відавочнымі былі б патэнцыяльныя магчымасці такой структуры, як бібліятэка, і не паўставала б пытанне, чаму камп'ютэр трэба аддаць менавіта ў бібліятэку.

Агульная тэндэнцыя развіцця бібліятэк у сістэме адукацыі — стварэнне на іх базе медыятэк, дзе збіраюцца ўсе інфармацыйныя крыніцы незалежна ад віду. У рэспубліцы існуе вопыт, калі створана ў адной са школ медыятэка дапамагае вырашыць і для іншых школ праблемы забеспячэння вучэбнага працэсу недрукаванымі крыніцамі: аўдыямагніткамі, відэакасетамі, дыскамі і г.д. Каб дасягнуць добрых вынікаў, трэба дзейнічаць.

Вельмі маладзекі ў нашай традыцыйнай бібліятэцы без адкрытага доступу да фондаў (хоць і частковага), электроннага каталога, сістэмы заняткаў па фарміраванні бібліятэчна-інфармацыйнай культуры карыстальнікаў, чыстай залы, выкарыстання электронных крыніц і новага ўзроўню інфармацыйнага ўзаемадзеяння з іншымі бібліятэкамі. У працы з дзецьмі важнейшай сацыяльнай задачай наваеца прафілактыка так званай функцыянальнай непісьменнасці — далучэнне дзяцей да сістэматычнага чытання. Як можна замацаваць гэтую звычку пры

адсутнасці арганізаванай бібліятэчнай прасторы і элементарнага камфорту?

Не магу пагадзіцца з меркаваннем, што паглядзець і прааналізаваць дзейнасць бібліятэкі можа чалавек любой прафесіі, які нават не валодае тэхналогіяй бібліятэчнай справы. Таму недарма часта скардзіцца на неаб'ектыўнасць аналізаў работы бібліятэк, абсалютызуючы асобных накірункаў дзейнасці.

Сёння адукацыйныя ўстановы Беларусі маюць бібліятэкі самага рознага ўзроўню. Нехта з бібліятэкараў адукацыйных устаноў пры падтрымцы кіраўніцтва ўжо сёння інфармацыйна забеспячае вучэбны працэс у адпаведнасці з патрабаваннямі часу. Нехта — толькі пачынае рэалізацыю праграмы стварэння на базе бібліятэкі інфармацыйнага цэнтру адукацыі. А ёсць і тыя, што разумоюць неабходнасць перамяні, але нічога пакуль не могуць зрабіць.

Рэфармуючы адукацыйны працэс, не ігнаруючы бібліятэку і прафесіяналаў, якія там працуюць. Часта сустракаюцца "ніжняя" бібліятэка — толькі адлюстраванне такой жа адукацыйнай устаноў.

Неабходнымі ўмовамі для стварэння творчай атмасферы, якая стымулявала б інавацыйны ўзровень настаўніка, з'яўляюцца павяда на яго прафесіяналізму і давер. Хацелася б спадзявацца, што ў час прафесіяналізму таксама ж стаўленне будзе і да бібліятэкараў.

Людміла НЕСІЯРОВІЧ, загадчыца навукова-педагагічнага аддзела Рэспубліканскай навукова-педагагічнай бібліятэкі.



Лета-2001

"Маленькая країна"

Па ініцыятыве Цэнтра творчасці дзяцей і моладзі "Ранак" Маскоўскага раёна сталіцы на базе трох інтэрнатаў (каміна-сілікатных вырабаў, аўтобусага парка № 5 і тралейбусага дэпо № 3) створаны летнік для адпачынку дзяцей.

"Маленькая країна" (так назвалі сваю часовую арганізацыю самі дзеці) налічвае пяцьдзесят "грамадзян" ва ўзросце ад 7 да 13 гадоў. Дзіцячыя пакоі ў інтэрнатах ператварыліся ў сапраўдныя атэлы, кожны з іх мае сваю назву. Напрыклад, втрад адукацыйнай плошчы аўтобусага парка мае назву "Дзямухаўшчы". Выхавальнікі ў летніку — кіраўнікі гурткаў народнай творчасці цэнтру "Ранак".

Вольга Рыгорыўна Барашка, Надзея Валер'янаўна Малаціна, Марыя Андрэеўна Кірыенка вучаць дзяцей у цэнтры творчасці шыць, вязаць, асвойваюць ганчарнае майстэрства і іншыя віды народнай прыкладнай твор-

часці. А цалер у летніку яны навуваюць дзяцей здароваму ладу жыцця, актыўнаму адпачынку на ўольні прыроды, культуры паводзін.

Усе цікавыя справы "Маленькай краіны" плануе кіраўніком летніка, педагогам-псіхолагам Людмілай Адамаўнай Вахучыла, разам са сваімі памочнікамі-выхавальцамі і дзецьмі.

Грамадзяне "Маленькай краіны" пабывалі ўжо на цікавых выставах, у тэатры, удзельнічалі ў свяце цэнтру "Ранак", сустракаліся з кампазітарам Ігарам Лучанком і паэтам Леанідам Пранцаком. А наперадзе яшчэ так шмат захапляючых мерапрыемстваў, сустрэч і чытаў!

Зінаіда МІШУРА.

НА ЗДЫМКАХ: атрад "Дзямухаўшчы" ў добрым настроі; выхавальніца Вольга Рыгорыўна Барашка са сваімі дзецьмі.

Фота аўтара.

16 чэрвеня — Дзень бібліятэк

Частка культурнай прасторы

Незвычайна пачаўся 22 мая рабочы дзень у Навуковай бібліятэцы Гродзенскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя Янкі Купалы. У чыстай залы ў выкананні студэнтаў аддзялення мастацтваў гучала скрыпачная музыка. У рамках падрыхтоўкі да 200-годдзя Гродзенскай губерні тут пачалася рэалізацыя праекта "Бібліятэка як частка культурнай прасторы рэгіёна". У якасці ўстаноўлена скульптурная кампазіцыя "Рэха" — работа члена Саюза мастакоў Рэспублікі Беларусь скульптара У.У.Церабуна. У чыстай залы ўрачыста адкрылася пастаянная дзеючая карцінная галерэя. У экспазіцыі — лепшыя дыпломныя работы студэнтаў універсітэта.

На ўрачыстасці прысутнічалі госці з усяй Беларусі — кіраўнікі і вядучыя спецыялісты інстытутаў бібліятэк. Бібліятэка становіцца не толькі інфармацыйным цэнтрам, але і сапраўдным цэнтрам культуры, падтрымлівае ў сваім вышэйшым рэктар Гродзенскага ўніверсітэта імя Янкі Купалы прафесар С.А.Масквіч, дырэктар Навуковай бібліятэкі ўніверсітэта Г.В.Данілаў, загадчык кафедры выяўленчага мастацтва А.А.Лішчынскі.

У такой урачыстай атмасферы пачалася работа двухдзённага навукова-метадычнага семінара "Інстытут бібліятэкі: удзел у інфарматызацыі навуковага працэсу і навукова-даследчай работы". Арганізаваны па ініцыятыве Фундаментальнай бібліятэкі БДУ і навуковай бібліятэкі Гродзенскага ўніверсітэта імя Янкі Купалы (старшыня арганізацыі — П.М.Ліпа), семінар прыцягнуў увагу кіраўніцтва метадычнага аддзялення, дырэктараў бібліятэк, а таксама спецыялістаў у галіне інфарматызацыі інстытутаў бібліятэк Рэспублікі. Перш за ўсё БДУ, БДУ, Беларускага ўніверсітэта культуры, вядучых рэспубліканскіх навуковых бібліятэк краіны, інстытутаў бібліятэк усіх рэгіёнаў Беларусі. І гэта не выпадкова. Такі семінар рэспубліканскага ўзроўню праводзіў упершыню за апошнія 16 гадоў. Трэба адзначыць, падтрымліваў удзельнікі семінара (а іх было больш за 50), што семінар арганізаваны не ў сталіцы, а ў рэгіёне. А цікавасць да бібліятэкі Гродзенскага дзяржаўнага ўніверсітэта была выклікана тым, што тут актыўна распаўсюджваецца ў ўкраінацкіх навуковых інфармацыйных сродках падрыхтоўкі прэзентацыі MS PowerPoint.

Распаўсюджвае і рэалізацыя даўгаўрачковых праграм развіцця інстытутаў бібліятэк, праблемы інфарматызацыі і аўтаматызацыі, выкарыстанне сусветных інфармацыйных рэсурсаў у інфармацыйна-бібліяграфічным аслугоўванні чытачоў, аўтаматызацыя інфармацыйнай сістэмы "Бібліятэка" як частка АСК "ВНУ", стварэнне і прасоўванне афіцыйнага вэб-сайта.

Web-сайта бібліятэкі ў Інтэрнэце, электронныя ўзоры прац выкладчыкаў Гродзенскага ўніверсітэта імя Янкі Купалы, мультымедыяныя тэхналогіі ў адукацыі, падрыхтоўка бібліятэчных кадраў і чытачоў да работы ва ўмовах укаранення новых інфармацыйных тэхналогій — вось дэлега не поўны пералік пытанняў, абмеркаваных на семінары.

Семінар распаўсюдзіў выніковы дакумент — рэкамендацыі "Асноўныя накірункі інфармацыйнага ўзаемадзеяння інстытутаў бібліятэк". Навуковая бібліятэка Гродзенскага ўніверсітэта імя Янкі Купалы выступіла ў ініцыятыўнай падпісанні дагавора паміж інстытутамі бібліятэк і на пастаянным бясплатным кнігаабмене.

Вынікі апытання паказалі, што семінар прайшоў на высокім навукова-метадычным і арганізацыйным узроўні. Вядучыя спецыялісты выклікалі і культурная праграма семінара.

Удзельнікі семінара сустракліся з рэктарам універсітэта прафесар С.А.Масквіч, прарэктарам прафесар І.П.Мартынаў, дацэнт Ю.Р.Бяцкоў, кіраўнікі шорага структурных падраздзяленняў Гродзенскага дзяржаўнага ўніверсітэта ў павышэнні ролі інстытутаў бібліятэк ва ўмовах рэфармавання вышэйшай школы.

Чаканні чытачоў апраўдаліся: яны трымаюць у руках выкладчыкаў паказальніка "Карпаратыўны інфармацыйны рэсурс бібліятэкі ВНУ Гродна", выданага на правах рэкапісу металічным цэнтрам бібліятэк вышэйшых навуковых устаноў Гродна — Навуковай бібліятэцы Гродзенскага дзяржаўнага ўніверсітэта. Мэта яго складальніцка — даць шырокаму колу карыстальнікаў звесткі аб размеркаванні карпаратыўных інфармацыйных рэсурсаў адукацыйных бібліятэк вышэйшых навуковых устаноў, якіх ўваходзіць у металічны аб'яднанне бібліятэк ВНУ Гродна.

Першы выпуск паказальніка адлюстроўвае інфармацыйна-бібліяграфічны рэсурс навуковай бібліятэкі Гродзенскага ўніверсітэта імя Янкі Купалы, бібліятэкі Гродзенскага дзяржаўнага ўніверсітэта і Гродзенскага дзяржаўнага метадычнага ўніверсітэта.

Паказальнік складаецца з трох раздзялаў, кожны з якіх адлюстроўвае інфармацыйны патэнцыял канкрэтнай бібліятэкі. У раздзеле пададзены звесткі аб электронных каталогах бібліятэк, баз дадзеных на CD-ROM і магнітных носіях, спісы перыядычных выданняў, што атрымліваюцца бібліятэкамі.

Паказальнік адрасаваны бібліяграфам і шырокаму колу чытачоў.

Аналітычны званок быў і ўчора. Але на гэты раз настаўнікі нават не казалі, з якіх яна ішла, таму што "дырэктарам Сучаснай школы ў раённым аддзеле адукацыі правалі тлумачальную работу". Паводле стану на 13 чэрвеня зарплата за май настаўнікам раёна не выплачана. Педагогі, якія збіраюцца ў адпачынак у 20-х чыслах чэрвеня, не ведаюць, ці атрымаюць яны хадзіць у школу. Па словах настаўнікаў, у многім годзе грошы выдаваліся часткамі 4-5 разоў за лета. Сітуацыя ускладняецца тым, што многія настаўнікі жывуць у Віцебску і вымушаны некалькі разоў прыязджаць за грошамі.

Цікавы момант — памылкова аддзел сацыяльных праблем рэдакцыі "НП" назвалі "аддзелам па праблемах зарплат". Колькі яшчэ разоў за гэта лета настаўнікам прыязджаць атрымліваць зарплату праз лісты і звонкі ў розныя інстанцыі?

Абітурыент-2001

У добры шлях, студэнты!

Набліжаецца час уступных экзаменаў — да іх пачатку засталіся лічаныя дні. Гэта значыць, у навучніцкіх класах агульнаадукацыйных школ рэспублікі, гімназій, ліцэяў і іншых навуковых устаноў наперадзе — сур'ёзныя выпрабаванні. Але пераможцы заключных тураў алімпіяд "Абітурыент БДУ-2001", што нааодна адбыліся ў Белдзяржуніверсітэце, іх ужо вытрымалі. І даволі паспяхова.

Па словах начальніка галоўнага ўпраўлення вучэбнай і навукова-метадычнай работы, адказнага сакратара прыёмнай камісіі БДУ, дацэнта В.В.Самыхвала, у заключных турах алімпіяд прынялі ўдзел 809 чалавек. 3 іх агульная колькасць пераможцаў складала 182, а прызёраў — 194 чалавекі, гэта значыць кожны другі ад колькасці ўдзельнікаў. Варта зазначыць, што ў гэтым годзе алімпіяды праводзіліся не толькі па праграмах факультэтаў механічнай матэматыкі, матэматыкі і інфарматыкі, эканомікі, фізікі і інфарматыкі, радыёфізікі і электронікі, як і гэта было ў мінулы годзе, але і па хіміі, гісторыі, географіі, біялогіі, рускай і беларускай мовах.

Сярод тых, хто ўдзельнічаў у заключных турах, былі пераможцы і ўдзельнікі рэспубліканскіх, Мінскай гарадской і абласных алімпіяд, а таксама Рэспубліканскай навукова-даследчай канферэнцыі і нават удзельнікі міжнароднай навуковай канферэнцыі ў Польшчы. Гэта яшчэ раз пацвярджае, што алімпіяды "Абітурыент БДУ" праводзіцца ў гэтай навукава-вучэбнай установе на высокім узроўні. Ды і ўвогуле студэнты, якія былі залічаны на факультэты па выніках алімпіяд, які падтрымлівае Віктар Самыхвал, маюць стопрацэнтную паспяховасць. Сярод удзельнікаў апошніх тураў алімпіяд "Абітурыент БДУ-2001" у ліку пераможцаў — 58 навучніцкіх ліцэяў БДУ, або 31,9 працэнта ад іх агульнай колькасці. Так, па хіміі на першым месцы аказаліся Аляксандр Зайдэль і Канстанцін Пархімовіч, па матэматыцы і эканоміцы — Аляксандр Луцін, па матэматыцы — Алег Сіманенка. Больш за тое, па фізіцы, фізіцы і інфарматыцы ліцэяў БДУ ўтрымлівае ўспэшынае пераможства, а па біялогіі, гісторыі, матэматыцы і інфарматыцы, рускай і беларускай мовах — на трэцім прызавым месцы.

Прыёмна канстатаваць, што сярод пераможцаў алімпіяды 66 чалавек — прадстаўнікі рэгіёнаў. Напрыклад, у іх ліку па колькасці набраных балаў — 36 — наперадзе вучань Слонімскай сярэдняй школы № 8 Андрэй Касінін, якому ўспэшылі Андрэй Яўрта і Лягойска. Другое месца па матэматыцы заняў Андрэй Астроўскі з Дзяржынска. Варта адзначыць, што вучні з гэтага года паказалі надзвычайныя вынікі па фізіцы і інфарматыцы, а сярэдняя школа № 1 выйшла на трэціе месца.

У той жа час Аляксей Радзівонавіч з Віцебскай гімназіі №7 маейшы па гісторыі — 36 балаў. За ім —

Алена ЕВІНКА, выпускніца сярэдняй школы № 141 Мінска.



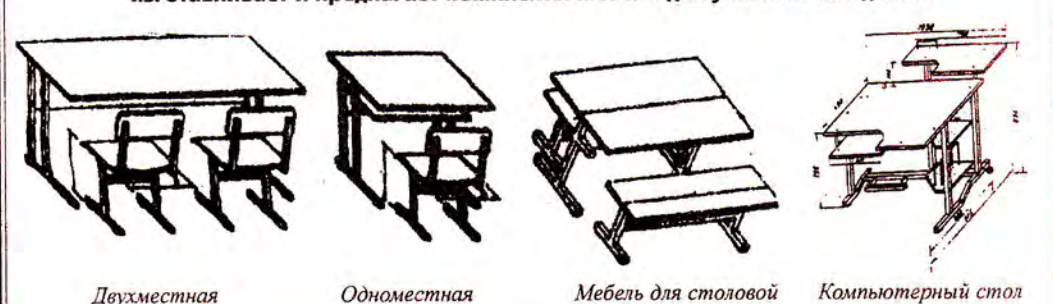
Паважаныя чытачы!

Працягваецца падпіска на перыядычны выданні на другое паўгоддзе 2001 года.

Падпіска на "Настаўніцкую газету" можна ў любым паштовым аддзяленні краіны і ў агенцтвах "Белсаюздруку".
Падпісны кошт для індывідуальных падпісчыкаў на месяц — 635 рублёў, на квартал — 1905 рублёў, на паўгоддзе — 3810 рублёў.
Па ведамаснай падпісцы на месяц — 1375 рублёў, на квартал — 4125 рублёў, на паўгоддзе — 8250 рублёў.

Государственное научно-производственное предприятие "Прогресс"

изготавливает и предлагает комплекты мебели для учебных заведений



Двухместная, Одноместная, Мебель для столовой, Компьютерный стол.
Покрyтiе: древесностружечная ламинированная плита, пластик.
Качество продукции подтверждено сертификатами соответствия, выданными Комитетом по стандартизации, метрологии и сертификации Республики Беларусь.
Шьем рабочую спецодежду под заказ, постельное бельё, мужскую и женскую одежду.
Изготавливаем тележки грузовые, стеллажи мобильные и другие средства малой механизации.
Тел. 254-20-08, 286-19-62, факс 254-20-07.

МЯЧНИ
ФУТБОЛЬНЫЕ, ВОЛЕЙБОЛЬНЫЕ, БАСКЕТБОЛЬНЫЕ, ГАНДБОЛЬНЫЕ, ТЕННИСНЫЕ.
Ракетки для и/т, б/т, бадминтон, сетки, бильяры, шиты, скрутки (самонамоты).
Нордого. Широкий выбор.
Предлагаем к сотрудничеству представителей в городах РБ.
Минск, ул. Герцена 1, т/ф. 2292141, м. (0296) 292141
Филиал в г. Могилеве т. (0222) 327290, м. (0296) 011896

Увага!
Шановныя чытачы! Просім аўтараў донесці ў рэдакцыю паведамляць сваё прозвішча, поўнае імя і імя па бацьку, пашпартныя звесткі (нумар, дату выдачы, кім выданыя пашпарт), асноўнае месца работы, зваротны адрас.
Гэта неабходна пры налічэнні ганарару для падатковай інспекцыі.

Вучацца хлопцы страляць

Па традыцыі вучэбна-падрыхтоўчы стральбы дзясяцікласнікі Віцебскага раёна праходзілі на палігоне ў Лосеві. Удзельнічалі ў іх 129 хлопчукаў. Негледзячы на дождж, яны з інтарэсам знаёміліся з вучэбным цэнтрам мабільных сіл, атрымалі ўвядзенні аб службе салдат. Самым вясёлым задавальненнем стала, зразумела, стральба з сапраўдных аўтаматаў Калашнікава. І як узагарод за вытрымку і цярпленне падаспеў сапраўдны салдацкі абед, прыгатаваны на ваенна-палігоне кухні.

Святлана ЛАВЕЙКІНА.

Зарплата... праз рэдакцыю?

Тры тыдні таму назад у рэдакцыю патэлефанавалі настаўнікі з Сучаснай школы Віцебскага раёна. Праблема заключалася ў тым, што затрымлівалася зарплата за красавік. Пасля звана ў Віцебскі раённы аддзел адукацыі і райпадзель пытанне вырашала на працягу трох дзён. У чым тут справа, сказаць складана — можа, проста ўдалы аб'ект акалічаны?

Ала ШАЎЦОВА.

Гітадыён

Фізкультурна - спартыйны выпуск "НГ"



Кубак уручаны кабырчанам

Надаўна на вучэбна-спартыйнай базе "Вілія" адбыліся фінальныя рэспубліканскія спаборніцтвы па міні-футболе. У іх удзельнічалі юныя спартсмены з усіх рэгіёнаў краіны — пераможцы абласных і Мінскага гарадскога турніраў па гэтым відзе спорту сярод вучняў спецыяльных школ-інтэрнатаў для дзяцей з асаблівымі псіхфізічнымі развіццямі ў праграме XI Рэспубліканскай спартыяды 2001 года.

За права быць першымі змагаліся 140 спартсменаў з 14 каманд. Гульні праходзілі па круговай сістэме. Праведзены 42 сустрэчы. У час іх былі вызначаны месцы з першага па сёмае. У апошні дзень спаборніцтваў у трох сустрэчах паміж пераможцамі і прызерамі раздзялена па групам "Б" і "Е" разыграны Кубак Рэспубліканскага цэнтру фізічнага выхавання і спорту навучэнцаў і студэнтаў Міністэрства адукацыі Рэспублікі Беларусь.

12 судзяў нацыянальнай і 11 першай катэгорыі забяспечылі высокі ўзровень арганізацыі і правядзення спаборніцтваў. Абітраў нацыянальнай катэгорыі А.Мардэясава і Ф.Сакалова галоўна судзейская калегія назвала лепшымі.

У камандным першынстве ў групе "Б" лідзіравала Кабырчанская школа-інтэрнат Брэсцкай вобласці. Ёй уступілі, заняўшы адпаведна другое і трэцяе месцы, Мінская абласная і Віцебская гарадская школы-інтэрнаты.

У групе "Е" вызначылася каманда школы-інтэрната № 5 Заходняга раёна Мінска, якая выйграла ў навучэнцаў Дзялаўскай і Жыткавіцкай школ-інтэрнатаў. Усе матчы мае для паспяховага выступлення на гэтых спаборніцтвах зрабілі настолькі фізікультурны каманд-пераможцаў і прызеру Д.Г.Лазкова, В.Бікенчанка, Ю.Філіповіч, А.Буря, С.Плюта, В.Пінчук, а таксама дырэктары гэтых школ Д.Скродат, Н.Бенедзіктэвіч, М.Здзесю, Н.Шарапаў, В.Шуцін, В.Лясюк.

Судзейская калегія лепшымі ігракамі спаборніцтваў абдзяліла

груп вызначыла вартароў Міхаіла Бібу і Паўла Мілгю, абаронцаў Максіма Кавальчука і Андрэя Баранава, нападоўчыц Алег Буряна і Юрыя Забалотнага з Рэчыцкай і Мінскай, Ждановіцкай, Жыткавіцкай і Дзялаўскай школ-інтэрнатаў.

Усе тры сустрэчы ў асноўны час закончыліся з нічыёйнімі вынікамі, а месцы былі вызначаны па пенальці. І па гэтым можна меркаваць пра напад барацьбы ў спаборніцтвах на Кубак Рэспубліканскага цэнтру фізічнага выхавання і спорту навучэнцаў і студэнтаў Міністэрства адукацыі Рэспублікі Беларусь.

У выніку ўпартага, напружанага барацьбы каманда Кабырчанскай школы-інтэрната заваявала Кубак. На другім месцы — юныя спартсмены з Дзялаўскай Гродзенскай вобласці і на трэцім, прызаможцы з Жыткавіцкай школы-інтэрната.

У выніку ўпартага, напружанага барацьбы каманда Кабырчанскай школы-інтэрната заваявала Кубак. На другім месцы — юныя спартсмены з Дзялаўскай Гродзенскай вобласці і на трэцім, прызаможцы з Жыткавіцкай школы-інтэрната.

Уладзімір ПАШКО, заступнік трэнер Рэспублікі Беларусь.

Трамплін у будучае

Жаночая (вольная) барацьба ў нашай краіне атрымала алімпійскае прызнанне, а на апошнім чэмпіянаце Еўропы стала бронзавым прызерам беларуская спартсменка Алена Карзіна.

Пераможцамі на міжнародным турніры па гэтым відзе спорту, які адбыўся ў Мінскай спарткомітэсе па вуліцы Каліноўскага, у сваіх вагавых катэгорыях былі вучаніцы 21-й і 113-й школ Мінска Наталія Барнавіцкая і Ганна Пашкевіч.

Турнір праходзіў пад патранажам Рэспубліканскага цэнтру фізічнага выхавання і спорту навучэнцаў і студэнтаў Міністэрства адукацыі Рэспублікі Беларусь. У ім удзельнічалі 110 дзяўчат з розных катэгорыяў Расіі, Латвіі і нашы школы. 1984 года нараджэння і маладзей у знох узростаў катэгорыях. Асабліва вызначылася ў спаборніцтвах турніру ў вагавай катэгорыі 62 кг 13-гадовая Наталія Барнавіцкая. Раней яна займалася плаваннем, а цяпер — барацьбой, і не ўяўляе сабе без яе.

Сяргей Азараў — чэмпіён краіны па шахматах

На вяршыню п'едэстала гонару 67 чэмпіянату Беларусі па шахматах упершыню ўзняўся 17-гадовы мінчанін Сяргей Азараў. Трэнер Сяргей Леанід Сіднік адзначае, што ён дастойна трымаў абарону. Да гэтага ён удзельнічаў у алімпіядзе ў Стамбуле, што прынесла яму пераможцаў у яго змяніўся дэбютны рэпертуар. С.Азараў стаў гуляць у класічны шахматы. Так, са шматволітым дзесяцігадовым чэмпіёнам Беларусі Вячаславам Дыдышчам, міжнародным гросмайстрам, віцэчэмпіёнам чэмпіёнам краіны мінулага года, малады Сяргей Азараў сыграў унічыю.

На адкрытых спаборніцтвах прысутнічаў прадстаўнік прэзідэнта Калімыкі (ФІД) у Беларусі Аляксандр Кузняўкоў. Ён перадаў усім, хто выйшаў на старт, асабістыя і шчырыя пажаданні поспеху ад самага кіраўня Ілюмінава. Прэзідэнт дружалюбна і на Калімыкі праз пэўны час, па некаторых звестках, збіраўся наведаць Мінск. Дарчы, у час папярэдняга рабочага візіту ў Беларусь і сустрэчы з кіраўніком нашай краіны Аляксандрам Лукашэвічам кіраўнік кіраўніцтва знайшоў час пабываць і ў беларускім шахматным цэнтры, дзе правёў сеанс адначасовай гульні з дзяўчыц, сустрэўся з грамадска-шматлікім.

Надаўна ў Беларускай федэрацыі шахмат з'явіўся генеральны спонсар — закрытае акцыянернае таварыства "Белтранскаспедыцыя". Віце-прэзідэнт федэрацыі з'яўляецца яго прадстаўнік — Канстанцін Іваноў. Першыя шэсць удзельнікаў чэмпіяната, якія вызначыліся, заахвочваюцца матэрыяламі. Так было і на гэтым, дзе чэмпіёнскі тытул атрымаў Сяргей Азараў.

Пётр ШУБЯНОК, Алена ЕВІНКА.

Справу бацькі прадоўжыў сын

Шматлікіх прыхільнікаў шахмат са Швецыі, Польшы, Літвы і, вядома ж, гаспадароў сабраў мемарыял Іозаса Дабукуса.

Каля 90 спартсменаў ад дзесяці год і старэй змагаліся ўзнагароды бліж-турніру ў розных узростах груп. Саміадамову Раману Дабукусу дастаўся прыз "Самаму юнаму удзельніку" — сыну былога дырэктара Гродзенскай шахматнай спартыйнай школы Іозаса Дабукуса.

Пётр ШУБЯНОК.

Р.С.Прэзідэнт Беларускай федэрацыі шахмат, міжнародны майстар спорту Уладзімір Палей грашовыя прызы перадаў удаве Іозаса Дабукуса.

Рэванш мінчанак

У праграме IV спартыяды навучэнскай моладзі Рэспубліканскім цэнтрам фізічнага выхавання і спорту навучэнцаў і студэнтаў Міністэрства адукацыі Рэспублікі Беларусь праведзены спаборніцтвы па вольнабале сярод хлопчыкаў і дзяўчынак 14-15 гадоў. Яны адбыліся на працягу двух тыдняў у Рэспубліканскім вучылішчы алімпійскага рэзерву ў Мінску і прайшлі на добрым арганізацыйным і спартыйна-масавым узроўні.

У выніку напружанага барацьбы сярод дзяцей перамогу атрымалі прадстаўнікі Гродзенскай вобласці, на другім месцы — мінчане, на трэцім — Віцебская вобласць.

Лепшымі вольнабальмістаў турніру сталі Павел Несцяроў з мінскай спартыйнай дзіцяча-юнацкай школы алімпійскага рэзерву № 6, Аляксандр Буцько і Ігар Сямёнаў з гродзенскай абласной спартыйна-дзіцячай школы алімпійскага рэзерву. Сярод дзяўчынак з лікам 3:0 выйгралі мінчанкі, узяўшы рэванш у гродзенчанкаў, якія аказаліся на другім месцы. Трэцяе прызаможца месца занялі брэсчанкі.

Асабліва вызначыліся Вольга Аверына, Кацярына Закрыўская, Кацярына Кокаш адпаведна з Мінскай, Гродзенскай і Віцебскай СДЮШАР. Трэнерамі іх з'яўляюцца Л.Хатылёва, І.Кавалеўская, А.Паршык.

Спаборніцтвы дзяўчынак былі больш цікавымі, чым хлопчыкаў. Гэта можна патаму, што, вядома, тым, што на рэспубліканскія спаборніцтвы па вольнабале Мінскай, Магілёўскай і Гродзенскай вобласці не прыйшлі сваіх прадстаўнікоў. Але спаборніцтвы ўсё ж адбыліся. І досыць вынікова. Сведчаць таму — у "дарослым" чэмпіянаце краіны выступаюць многія з тых, хто вызначыўся на спартыядзе навучэнцаў за клубы першай лігі.

Пётр ШУБЯНОК, Алена ЕВІНКА.

Відовішчыя і масавыя старты

Спаборніцтвы па спартыйным аркестраванні ў праграме IV Рэспубліканскіх студэнцкіх гульні, якія правёў Рэспубліканскі цэнтр фізічнага выхавання і спорту навучэнцаў і студэнтаў, адбыліся ў маладзёжнай Рэспубліцы Беларусь. Асабліва вызначыліся Вольга Аверына, Кацярына Закрыўская, Кацярына Кокаш адпаведна з Мінскай, Гродзенскай і Віцебскай СДЮШАР. Трэнерамі іх з'яўляюцца Л.Хатылёва, І.Кавалеўская, А.Паршык.

Спаборніцтвы па спартыйным аркестраванні ў праграме IV Рэспубліканскіх студэнцкіх гульні, якія правёў Рэспубліканскі цэнтр фізічнага выхавання і спорту навучэнцаў і студэнтаў, адбыліся ў маладзёжнай Рэспубліцы Беларусь. Асабліва вызначыліся Вольга Аверына, Кацярына Закрыўская, Кацярына Кокаш адпаведна з Мінскай, Гродзенскай і Віцебскай СДЮШАР. Трэнерамі іх з'яўляюцца Л.Хатылёва, І.Кавалеўская, А.Паршык.

Спаборніцтвы па спартыйным аркестраванні ў праграме IV Рэспубліканскіх студэнцкіх гульні, якія правёў Рэспубліканскі цэнтр фізічнага выхавання і спорту навучэнцаў і студэнтаў, адбыліся ў маладзёжнай Рэспубліцы Беларусь. Асабліва вызначыліся Вольга Аверына, Кацярына Закрыўская, Кацярына Кокаш адпаведна з Мінскай, Гродзенскай і Віцебскай СДЮШАР. Трэнерамі іх з'яўляюцца Л.Хатылёва, І.Кавалеўская, А.Паршык.

Спаборніцтвы па спартыйным аркестраванні ў праграме IV Рэспубліканскіх студэнцкіх гульні, якія правёў Рэспубліканскі цэнтр фізічнага выхавання і спорту навучэнцаў і студэнтаў, адбыліся ў маладзёжнай Рэспубліцы Беларусь. Асабліва вызначыліся Вольга Аверына, Кацярына Закрыўская, Кацярына Кокаш адпаведна з Мінскай, Гродзенскай і Віцебскай СДЮШАР. Трэнерамі іх з'яўляюцца Л.Хатылёва, І.Кавалеўская, А.Паршык.

Пётр ШУБЯНОК, Алена ЕВІНКА.

Сталі акадэмікамі

Больш за 500 вучняў і інжынераў налічвае буйнейшае навукова-тэхнічнае аб'яднанне ў Беларусі — Беларускае інжынернае акадэмія. Яна ўключае 24 навукова-тэхнічныя накіраванні. "Тэхнічнае асаблівасце фізічнай культуры, спорту і турызму" ў іх ліку. Створана яна па ініцыятыве члена Нацыянальнага алімпійскага камітэта Беларусі, вядомага вучонага-фізіка, прафесара Р.Жбанкова. Гэтую секцыю цалкам узначальвае М.Юста — намеснік міністра спорту і турызму. Яе члены ў апошнія гады падрыхтавалі навукова-метадальныя выданні, ажыццявілі шэраг новых распрацовак у вобласці трэнерскай і тэхнічнай, спартыйнага абстаўлянкі і турызму. Таматэматычны навукавы часопіс "Весткі беларускай інжынернай акадэміі" выйдзе ў гэты годзе. У ім будуць змешчаны артыкулы, якія тычацца новых распрацовак і тэхналогій у галіне фізічнай культуры і спорту.

Спаўнаўднымі членамі (акадэмікамі) БІА выбраны на агульным сходзе дэлегаты Дзяржаўнай прамысловы, прафесар Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі Уладзімір Колас, намеснік дырэктара навукова-даследчага інстытута фізічнай культуры і спорту, доктар педагагічных навук В.Цімашэнка, прафесар Інстытута сучасных ведаў А.Скрыпка, доктар Беларускай акадэміі фізічнай культуры і спорту, прафесар А.Фурману стаў уладальнікам дыплама члена-карэспандэнта БІА, а латонцы В.Шпілява з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі, акадэмік А.Павлоў з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі і акадэмік А.Скрыпка, доктар Беларускай акадэміі фізічнай культуры і спорту, прафесар А.Фурману стаў уладальнікам дыплама члена-карэспандэнта БІА, а латонцы В.Шпілява з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі, акадэмік А.Павлоў з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі і акадэмік А.Скрыпка, доктар Беларускай акадэміі фізічнай культуры і спорту, прафесар А.Фурману стаў уладальнікам дыплама члена-карэспандэнта БІА, а латонцы В.Шпілява з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі, акадэмік А.Павлоў з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі і акадэмік А.Скрыпка, доктар Беларускай акадэміі фізічнай культуры і спорту, прафесар А.Фурману стаў уладальнікам дыплама члена-карэспандэнта БІА, а латонцы В.Шпілява з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі, акадэмік А.Павлоў з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі і акадэмік А.Скрыпка, доктар Беларускай акадэміі фізічнай культуры і спорту, прафесар А.Фурману стаў уладальнікам дыплама члена-карэспандэнта БІА, а латонцы В.Шпілява з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі, акадэмік А.Павлоў з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі і акадэмік А.Скрыпка, доктар Беларускай акадэміі фізічнай культуры і спорту, прафесар А.Фурману стаў уладальнікам дыплама члена-карэспандэнта БІА, а латонцы В.Шпілява з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі, акадэмік А.Павлоў з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі і акадэмік А.Скрыпка, доктар Беларускай акадэміі фізічнай культуры і спорту, прафесар А.Фурману стаў уладальнікам дыплама члена-карэспандэнта БІА, а латонцы В.Шпілява з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі, акадэмік А.Павлоў з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі і акадэмік А.Скрыпка, доктар Беларускай акадэміі фізічнай культуры і спорту, прафесар А.Фурману стаў уладальнікам дыплама члена-карэспандэнта БІА, а латонцы В.Шпілява з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі, акадэмік А.Павлоў з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі і акадэмік А.Скрыпка, доктар Беларускай акадэміі фізічнай культуры і спорту, прафесар А.Фурману стаў уладальнікам дыплама члена-карэспандэнта БІА, а латонцы В.Шпілява з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі, акадэмік А.Павлоў з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі і акадэмік А.Скрыпка, доктар Беларускай акадэміі фізічнай культуры і спорту, прафесар А.Фурману стаў уладальнікам дыплама члена-карэспандэнта БІА, а латонцы В.Шпілява з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі, акадэмік А.Павлоў з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі і акадэмік А.Скрыпка, доктар Беларускай акадэміі фізічнай культуры і спорту, прафесар А.Фурману стаў уладальнікам дыплама члена-карэспандэнта БІА, а латонцы В.Шпілява з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі, акадэмік А.Павлоў з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі і акадэмік А.Скрыпка, доктар Беларускай акадэміі фізічнай культуры і спорту, прафесар А.Фурману стаў уладальнікам дыплама члена-карэспандэнта БІА, а латонцы В.Шпілява з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі, акадэмік А.Павлоў з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі і акадэмік А.Скрыпка, доктар Беларускай акадэміі фізічнай культуры і спорту, прафесар А.Фурману стаў уладальнікам дыплама члена-карэспандэнта БІА, а латонцы В.Шпілява з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі, акадэмік А.Павлоў з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі і акадэмік А.Скрыпка, доктар Беларускай акадэміі фізічнай культуры і спорту, прафесар А.Фурману стаў уладальнікам дыплама члена-карэспандэнта БІА, а латонцы В.Шпілява з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі, акадэмік А.Павлоў з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі і акадэмік А.Скрыпка, доктар Беларускай акадэміі фізічнай культуры і спорту, прафесар А.Фурману стаў уладальнікам дыплама члена-карэспандэнта БІА, а латонцы В.Шпілява з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі, акадэмік А.Павлоў з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі і акадэмік А.Скрыпка, доктар Беларускай акадэміі фізічнай культуры і спорту, прафесар А.Фурману стаў уладальнікам дыплама члена-карэспандэнта БІА, а латонцы В.Шпілява з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі, акадэмік А.Павлоў з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі і акадэмік А.Скрыпка, доктар Беларускай акадэміі фізічнай культуры і спорту, прафесар А.Фурману стаў уладальнікам дыплама члена-карэспандэнта БІА, а латонцы В.Шпілява з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі, акадэмік А.Павлоў з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі і акадэмік А.Скрыпка, доктар Беларускай акадэміі фізічнай культуры і спорту, прафесар А.Фурману стаў уладальнікам дыплама члена-карэспандэнта БІА, а латонцы В.Шпілява з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі, акадэмік А.Павлоў з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі і акадэмік А.Скрыпка, доктар Беларускай акадэміі фізічнай культуры і спорту, прафесар А.Фурману стаў уладальнікам дыплама члена-карэспандэнта БІА, а латонцы В.Шпілява з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі, акадэмік А.Павлоў з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі і акадэмік А.Скрыпка, доктар Беларускай акадэміі фізічнай культуры і спорту, прафесар А.Фурману стаў уладальнікам дыплама члена-карэспандэнта БІА, а латонцы В.Шпілява з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі, акадэмік А.Павлоў з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі і акадэмік А.Скрыпка, доктар Беларускай акадэміі фізічнай культуры і спорту, прафесар А.Фурману стаў уладальнікам дыплама члена-карэспандэнта БІА, а латонцы В.Шпілява з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі, акадэмік А.Павлоў з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі і акадэмік А.Скрыпка, доктар Беларускай акадэміі фізічнай культуры і спорту, прафесар А.Фурману стаў уладальнікам дыплама члена-карэспандэнта БІА, а латонцы В.Шпілява з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі, акадэмік А.Павлоў з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі і акадэмік А.Скрыпка, доктар Беларускай акадэміі фізічнай культуры і спорту, прафесар А.Фурману стаў уладальнікам дыплама члена-карэспандэнта БІА, а латонцы В.Шпілява з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі, акадэмік А.Павлоў з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі і акадэмік А.Скрыпка, доктар Беларускай акадэміі фізічнай культуры і спорту, прафесар А.Фурману стаў уладальнікам дыплама члена-карэспандэнта БІА, а латонцы В.Шпілява з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі, акадэмік А.Павлоў з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі і акадэмік А.Скрыпка, доктар Беларускай акадэміі фізічнай культуры і спорту, прафесар А.Фурману стаў уладальнікам дыплама члена-карэспандэнта БІА, а латонцы В.Шпілява з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі, акадэмік А.Павлоў з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі і акадэмік А.Скрыпка, доктар Беларускай акадэміі фізічнай культуры і спорту, прафесар А.Фурману стаў уладальнікам дыплама члена-карэспандэнта БІА, а латонцы В.Шпілява з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі, акадэмік А.Павлоў з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі і акадэмік А.Скрыпка, доктар Беларускай акадэміі фізічнай культуры і спорту, прафесар А.Фурману стаў уладальнікам дыплама члена-карэспандэнта БІА, а латонцы В.Шпілява з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі, акадэмік А.Павлоў з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі і акадэмік А.Скрыпка, доктар Беларускай акадэміі фізічнай культуры і спорту, прафесар А.Фурману стаў уладальнікам дыплама члена-карэспандэнта БІА, а латонцы В.Шпілява з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі, акадэмік А.Павлоў з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі і акадэмік А.Скрыпка, доктар Беларускай акадэміі фізічнай культуры і спорту, прафесар А.Фурману стаў уладальнікам дыплама члена-карэспандэнта БІА, а латонцы В.Шпілява з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі, акадэмік А.Павлоў з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі і акадэмік А.Скрыпка, доктар Беларускай акадэміі фізічнай культуры і спорту, прафесар А.Фурману стаў уладальнікам дыплама члена-карэспандэнта БІА, а латонцы В.Шпілява з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі, акадэмік А.Павлоў з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі і акадэмік А.Скрыпка, доктар Беларускай акадэміі фізічнай культуры і спорту, прафесар А.Фурману стаў уладальнікам дыплама члена-карэспандэнта БІА, а латонцы В.Шпілява з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі, акадэмік А.Павлоў з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі і акадэмік А.Скрыпка, доктар Беларускай акадэміі фізічнай культуры і спорту, прафесар А.Фурману стаў уладальнікам дыплама члена-карэспандэнта БІА, а латонцы В.Шпілява з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі, акадэмік А.Павлоў з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі і акадэмік А.Скрыпка, доктар Беларускай акадэміі фізічнай культуры і спорту, прафесар А.Фурману стаў уладальнікам дыплама члена-карэспандэнта БІА, а латонцы В.Шпілява з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі, акадэмік А.Павлоў з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі і акадэмік А.Скрыпка, доктар Беларускай акадэміі фізічнай культуры і спорту, прафесар А.Фурману стаў уладальнікам дыплама члена-карэспандэнта БІА, а латонцы В.Шпілява з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі, акадэмік А.Павлоў з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі і акадэмік А.Скрыпка, доктар Беларускай акадэміі фізічнай культуры і спорту, прафесар А.Фурману стаў уладальнікам дыплама члена-карэспандэнта БІА, а латонцы В.Шпілява з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі, акадэмік А.Павлоў з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі і акадэмік А.Скрыпка, доктар Беларускай акадэміі фізічнай культуры і спорту, прафесар А.Фурману стаў уладальнікам дыплама члена-карэспандэнта БІА, а латонцы В.Шпілява з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі, акадэмік А.Павлоў з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі і акадэмік А.Скрыпка, доктар Беларускай акадэміі фізічнай культуры і спорту, прафесар А.Фурману стаў уладальнікам дыплама члена-карэспандэнта БІА, а латонцы В.Шпілява з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі, акадэмік А.Павлоў з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі і акадэмік А.Скрыпка, доктар Беларускай акадэміі фізічнай культуры і спорту, прафесар А.Фурману стаў уладальнікам дыплама члена-карэспандэнта БІА, а латонцы В.Шпілява з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі, акадэмік А.Павлоў з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі і акадэмік А.Скрыпка, доктар Беларускай акадэміі фізічнай культуры і спорту, прафесар А.Фурману стаў уладальнікам дыплама члена-карэспандэнта БІА, а латонцы В.Шпілява з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі, акадэмік А.Павлоў з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі і акадэмік А.Скрыпка, доктар Беларускай акадэміі фізічнай культуры і спорту, прафесар А.Фурману стаў уладальнікам дыплама члена-карэспандэнта БІА, а латонцы В.Шпілява з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі, акадэмік А.Павлоў з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі і акадэмік А.Скрыпка, доктар Беларускай акадэміі фізічнай культуры і спорту, прафесар А.Фурману стаў уладальнікам дыплама члена-карэспандэнта БІА, а латонцы В.Шпілява з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі, акадэмік А.Павлоў з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі і акадэмік А.Скрыпка, доктар Беларускай акадэміі фізічнай культуры і спорту, прафесар А.Фурману стаў уладальнікам дыплама члена-карэспандэнта БІА, а латонцы В.Шпілява з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі, акадэмік А.Павлоў з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі і акадэмік А.Скрыпка, доктар Беларускай акадэміі фізічнай культуры і спорту, прафесар А.Фурману стаў уладальнікам дыплама члена-карэспандэнта БІА, а латонцы В.Шпілява з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі, акадэмік А.Павлоў з Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта

